

Panneau acoustique BASWA Core

2020 / 1



Description du produit et domaines d'application

BASWA Core se compose de profilés en aluminium thermoconducteurs dans lesquels sont intégrés des inserts en fibres minérale hautement insonorisants. Cela assure la transmission de l'énergie dans les systèmes de composants thermoactifs (contrôle de la température dans le cœur de béton par conduction d'eau). Le système est entièrement assemblé et recouvert d'enduits acoustiques BASWA.

Spécifications du produit

Composition	Aluminium et laine de verre
Numéro d'article	24 mm : a 366 44 mm : a 365
Dimensions	24 mm: 513 mm x 800 mm = 0,4104 m ² (surface active) 44 mm: 505 mm x 800 mm = 0.404 m ² (surface active)
Epaisseurs	24,44 mm
Consommation par m²	24 mm : 2.44 panneau / m ² 44 mm : 2.48 panneau / m ²
Poids	24 mm : 2.75 kg/ panneau 44 mm : 3.6 kg/ panneau
Stockage	Les panneaux doivent être protégés des températures supérieures à 40 degrés, de l'humidité et de la lumière directe du soleil.

Livraison

Mode de livraison	Europalettes
Détails de livraison	Un transport incorrect peut causer des dommages. Les plaques doivent être protégées contre les chocs les charges mécaniques.

Pour des informations plus détaillées concernant la livraison, veuillez contacter BASWA acoustic AG, T +41 (0)41 914 02 22.

Montage:

1. Appliquer l'adhésif pour plaque prescrit par BASWA sur toute sa surface avec une truelle dentelée de 6x6 mm au dos des plaques BASWA Core.
2. Coller les panneaux de manière linéaire sur le support (avec une légère irrégularité de 5 mm max. aussi par collage flottant).
3. Encliqueter les éléments de noyau sur les pièces de connexion prévues à cet effet et les pousser complètement l'un dans l'autre. Ceci garantit une liaison sûre et la meilleure conduction thermique possible.
4. Ensuite, fixez mécaniquement les panneaux au substrat sous la bande de laine minérale librement visible à l'aide de vis à béton ou d'un outil de pose de boulons approprié. **(La profondeur de perçage maximale admissible pour les vis/clous à béton doit être respectée en raison de la couverture en béton des canalisations souterraines. Les dommages aux tuyaux doivent être évités à tout prix. Percer avec un espaceur).**
5. Les raccordements aux murs, plates-formes d'installation, profilés d'extrémité, etc. doivent être réalisés avec des panneaux acoustiques BASWA Phon d'au moins 10 cm de largeur.
6. La surface est ensuite entièrement recouverte par BASWA Fill Core et poncée jusqu'à l'obtention d'une surface plane après que le temps de séchage a été respecté.
7. Enfin, la surface est recouverte par 2 couches d'enduit acoustique BASWA sans joints.

Remarque juridique

Les indications précédentes, notamment les propositions de traitement et d'utilisation de nos produits reposent sur nos connaissances et nos expériences en cas normal, à condition que les produits aient été stockés et utilisés dans les règles. Du fait de la diversité des matériaux, des supports et de la variété des conditions de travail, on ne peut déduire une garantie de résultat d'un travail ou une responsabilité juridique, pour quelque raison de droit que ce soit, ni des présentes remarques, ni d'un conseil oral, sauf et dans la mesure où nous nous serions coupables d'un acte malveillant ou d'une négligence grossière. Dans ce contexte, l'utilisateur doit apporter la preuve qu'il a transmis par écrit à BASWA de façon exhaustive toutes les connaissances qui sont nécessaires à une évaluation appropriée et de nature à obtenir un succès BASWA. L'utilisateur doit vérifier que les produits conviennent à l'usage prévu. Sous toutes réserves de modifications des spécifications des produits. Tenir compte des droits de propriété industriels de tiers. Nos conditions de vente et de livraison s'appliquent par ailleurs. La fiche technique de produits la plus récente pouvant nous être demandée fait foi.